

## Sitzungsberichte des „Lotos“.

### Sektion für Mineralogie, Geologie und Geographie.

#### 3. Sitzung am 10. Februar 1913.

1. Der Vorsitzende stellt die nächste Sitzung für den Monat Mai in Aussicht; der genaue Zeitpunkt wird noch bekannt gegeben.

2. Vortrag von Prof. Wähler: Geologische Mitteilungen über Querverschiebungen. Nach einem allgemeinen Ueberblick über die wichtigsten Dislokationen wird der Begriff der Quer- oder Blattverschiebung erläutert. Diese Dislokationsform, deren Wesen darin besteht, daß die Verschiebungen annähernd senkrecht zum Streichen des Gebirges erfolgen, habe im Gebirgsbau eine größere Bedeutung, als man bisher annahm. Der Vortragende zeigt an zahlreichen Lichtbildern aus den Salzburger Alpen (Tennengebirge und Osterhorngruppe), daß auch hier in den verhältnismäßig ruhig gelagerten, fast horizontalen Schichtenkomplexen die auftretenden Dislokationen meist mit Quer- oder Transversalverschiebungen zusammenhängen.

3. Referat von Doz. Dr. Liebus über: Hoernes „Das Aussterben der Arten“. Das Buch ist auf Anregung der das gleiche Problem behandelnden Werke von Déperet und Steinmann entstanden. Nach einem einleitenden Kapitel über die geschichtliche Entwicklung der Frage beschäftigt sich der Verfasser mit Broccis Ansicht über die beschränkte Lebensdauer der Arten, mit dem Vitalismus, mit Copes Lehre der Nichtspezialisierung und Rosas Anschauung, daß die Beschränkung der Variation Ursache des Aussterbens sei. Erst in einem vierten Abschnitt kommt Hoernes auf das eigentliche Thema. Er stimmt den Ansichten Déperets über die Ursachen des Aussterbens zu, mit der geringen Beschränkung, daß er dessen „Gesetze“ im Sinne einer Regel auffaßt. Steinmanns Lehre von der Persistenz der Arten und die Auffassung, daß der Mensch allein der Vernichter der Arten und Gattungen sei, weist der Verfasser im Allgemeinen zurück. Im nächsten Kapitel zeigt er, inwiefern der Mensch als Ursache des Aussterbens anzusehen ist. Dann behandelt er die geologischen und klimatischen Erscheinungen, also äußere Ursachen und im letzten Abschnitt die inneren oder vererbten Ursachen des Aussterbens. Er betont hier im Gegensatz zu Haeckel die Beschränkung der Anpassungsfähigkeit.

Diskussion: Prof. von Lendenfeld.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Sitzungsberichte des "Lotos" - Sektion für Mineralogie, Geologie und Geographie 84](#)